

## كەمىي قىتامين C مەترسىي گەورەي ھەيە

لە لىكۆلىنەۋەكاندا ھاتوۋە كە ئەۋ پىۋانەي ژەمى تەۋاۋى قىتامين C ۋەردەگرن ئەۋا نەگەرى توشبۇۋىيان بە نەخۇشىي خۇنئەۋەكانى دىل تا رىژدى ۶۶٪ كەم دەيىتەۋە بە بەراۋرد لەگەل ئەۋ پىۋانەي كە برى بچوۋكى قىتامين C رۇژانە لە خۇراكەۋە ۋەردەگرن. ئەگەرچى مىكانىزىمى تەۋاۋ لەپال ئەم كارىگەرىيەي قىتامين C بۇ پاراستنى دىل بە تەۋاۋى نەزانراۋە، بەلام زانايان ئەمەيان روونكردۇتەۋە كە قىتامين C تواناي ھەيە رىگىر بىت لە تىكچوۋنى شانەكانى ناۋپۇشى خۇنئەۋەكانى دىل، ھاۋكات لەگەل رىگىرتن لە سخبوۋن يان رەقبوۋنى دىۋارى خۇنئەۋەكان كە كارىگەرىي نەرىنى دەكاتە سەر لىشاۋى خۇن، ھەرۋەھا نامازە بەمە كراۋە كە ئەم پاراستنەي ناۋپۇشى خۇنئەۋەكانى دىل زىاتر لە جگەرەكىشاندا بەدى دەكرىت. لە لىكۆلىنەۋەيەكى كۆلئىزى پزىشكى ھارڧارددا ھاتوۋە كە داىنىكردنى برى دروستى قىتامين C ئەگەرى توشبوۋن بە نەخۇشىيەكانى كۆنەندامى دىل و سووران تا رىژدى ۲۸٪ كەم دەكاتەۋە. لىرەدا پرسپارىنكى لۇجىكىيانە دىتە پىشەۋە كە ئەگەر ژەمى تەۋاۋى قىتامين C خۇنئەۋەكانى دىل بپارىژىت، نايە كەمى قىتامين C ئەگەرى توشبوۋن بە نەخۇشىي خۇنئەۋەكانى دىل زىاد دەكات؟ لە لىكۆلىنەۋەيەكى تردا ھاتوۋە كە كەمى قىتامين C لە پىۋان لە تەمەنى ناۋەپراستدا ئەگەرى توشبوۋن بە نۆرەي دىل ۳-۴ جار بەرزەدەكاتەۋە بە بەراۋرد لەگەل ئەۋ پىۋانەي كە رۇژانە ژەمى دروستى قىتامين C ۋەردەگرن. ئەمەش روونكراۋەتەۋە كە قىتامين C ۋەكو ماددەيەكى دژەنۇكسان رۇلى تەندروستىي نەرىنى ھەيە لەپاش توشبوۋن بە نەخۇشىي يان نۆرەي دىل ۋەكو: ھاۋسەنگىردنەۋەي كارىگەرىيە خراپەكانى نۇكسان پاش نۆرەي دىل، ئەگەرى زىاترى تىككەدنى ماسۋولكەي دىل رادەگىرت، باشترکردنى چالاكىي كارەبايى دىل، كەمكردنەۋەي ئاستى ھەۋكردن، كەمكردنەۋەي ئەگەرى پەيداۋوۋنى تۇپەلى مەيىۋى خۇن كە ھۆكارە بۇ جەلتەي مېشك، پاراستنى شىۋە و فرمانى دىل، زىادكردنى تواناي بەرگەگرتنى مەشقى فېزىكى، كەمكردنەۋەي نۇكسانى كۆلىستىرۇلى خراب LDL كە ئەگەرى رەقبوۋنى خۇنئەۋەكان زىاد دەكات.



## نیشانەكانى كەمىي پرۇتېن لە لەشدا

كوالىتى خۇراك گىرنگى زۇرى بۇ تەندروستى ھەيە، بەتايىبەتى بىرى پېتوئىست لە پرۇتېن، كاربۇھىدرات، چەورى، ھەرۋەھا كانزا و فېتامىنەكان. پرۇتېن گىرنگە لە دروستبۇونى يان بىناى ماسولكە، پىست، خۇرۇكە سۈورەكان، ئەنزىمەكان، ھەرۋەھا نىنۇك و قۇز. نیشانەكانى كەمى پرۇتېن برىتېن لە: لاوازبۇونى سىستىمى بەرگىرى لەش كە ھۇكارە بۇ زوو توشۇبون نەخۇشى چۈنكە كەمى پرۇتېن ھۇكارە بۇ كەمبۇونەۋەى دۇتەنەكان كە رۇلېان ھەيە بۇ بەرەنگاربۇونەۋەى مىكروئېلېمەنت، كەمبۇونەۋە، يان و نكردى بارستايى ماسولكە لەوكاتەى كە پرۇتېن بەردى بناغەى ماسولكەكانە كە بەرە بەرە لاواز دەبن و دوچارى پوكانەۋە Atrophy و بچووكبۇونەۋە دەبن ھاوكات لەگەل ئازار لە ھەموو بەشە ماسولكەبىيەكانى لەشدا بەتايىبەتى پەلەكانى سەرەۋە و خوارەۋە، ھەستكردىن بە ماندووبۇون بە شىۋىيەكى دىرۇخايەن Chronic fatigue لەگەل نەمانى يان كەمبۇونەۋەى تواناى لەش بۇ ئەنجامدانى گەلېك چالاكىي ئاسايى رۇژانە. كەمى پرۇتېن دەپتە ئەگەرى گىرغەكانى پىست لەوكاتەى كەپرۇتېن بەشىكى زۇر گىرنگە بۇ تەندروستى پىست لە كۇلاجىن Collagen، ئىلاستىن Elastin لەگەل كىراتىن Keratin، ئەمانە ھەمويان زۇر گىرنگ بۇ تواناى بەرگىرى پىست، تواناى لاستىكىي پىست، پاراستنى شىدارى پىست، ھەرۋەھا كەمى پرۇتېن كارىگەرى نەرنى بۇ رەگى قۇش ھەيە بەتايىبەتى گەشە و بەھىزى قۇز. لە لايەكى ترەۋە، كەمى پرۇتېن ئەگەرى پەيداۋونى ھىلى ورد و لۇچبۇون لە پىستى دەموچاۋا زىاد دەكات.



## بە خواردنى گويز و ماسى دلت بپاريزه

گويز و ماسى رۇلى بەرچاۋيان ھەيە بۇ پاراستنى تەندروستىي دىل، چۈنكە ھەردووكيان رىژەى بەرزى چەورىيەكانى ئۇمىگا ۳ لەخۇدەگىن كە نايەلېت تۇپەلى خۇننى مەيىو لە ناو خۇننەۋەكاندا دروست بىت كە زۇر جار دەپتە ئەگەرى نۆرەيەكى كوشندەى دىل. لە لايەكى ترەۋە، گويز جگە لە فېتامىن E كە سىفەتى دۇنۇكسانى ھەيە و دۇزى نەخۇشىي دىل كارىگەرى ھەيە، رىژەيەكى بەرز لە ماددە دۇنۇكسانى پۇلېفېنۇلەكان Polyphenols لەخۇدەگىت كە بەرەنگارى كۇلكە سەربەستەكان Free radicals دەپنەۋە كە لە ئەنجامى كردارى ئۇكسانەۋە پەيداۋەبن و زىان بە ھەموو خانەكانى لەش دەگەينەن. جۇرى چەورى ئۇمىگا ۳ كە لە گويزدايە جىاۋازە لەو جۇرەى كە لە ماسىدايە، جۇرەكى چەورى ئۇمىگا ۳ كە لە گويزدايە رۇلى بەرچاۋ و زىاترى ھەيە لە دابەزاندى ناستى كۇلېستېرۇلى خراب LDL لە خۇنندا بە بەراورد لەگەل ئەو جۇرەى كە لە ماسىدايە، كەچى جۇرى ئۇمىگا ۳ ناو ماسى زىاتر ھاندەرە بۇ بەرزكردنەۋەى ناستى كۇلېستېرۇلى باش HDL و دابەزىنكى بەرچاۋ لە ناستى چەورىيە گىلسىرىدە سىيانىيەكان Triglycerides لە خۇنندا كە رۇلى ھەيە لە توشۇبون بە نەخۇشىي دىل. خواردنى ۱ ئۇنس كە دەكاتە ۷ دانە گويز رۇژانە، لەگەل خواردنى ماسى بەلاى كەم ھەفتانە ۲ جار ئەم ئامانجە دەپىكىت.

## رۆلى خەمۆكى لە قە ئەويى ئافرەتدا

خەمۆكى Depression

ھۆكارە بۇ كەمبونەھەي چالاكىيەكان بەگشتى، لەگەل گۇرانی ئارەزوى خواردن و گۇران لە شىوازی خەودا، گۆننەدان بە جۇرى خۇراك، زیاد خواردن شىرىنى و چەورى، ئەمانە گەلىك جار دەبنە ئەگەرى زیادبوونى كىشى لەش. خەمۆكى ئافردت جىاوازی ھەيە لەگەل خەمۆكى لە پىاودا، بۇ نمونە لەجىياتى كەمبونەھەي خەو و ئارەزوى خواردن، ئافردتى توشىبوو زىاتر دەخوات و زىاتر لە پىويست دەخەويت. لە لايەكى ترەو، زیادبوونى كىش زىانىكى لابلای باوہ پاش بەكارھىنانى زۇربەي دەرمانەكانى دژەخەمۆكى. ئەو توشىبووانەي خەمۆكى كە كىشى لەشيان زیادە ئەوا لەوانەيە كە بچنە ناو سنورى قەلەويەھە لەگەل بەكارھىنانى دەرمانى دژەخەمۆكى ئەگەر ھەنگاۋەكانى كۆنترۇلكردنى كىشى لەش نەگرنە بەر. تا ئىستا مىكانىزمى تەواو لەپال ئەم زىانە لابلەيەي دەرمانەكانى دژەخەمۆكى نەزلراوہ. گەلىك لە توشىبووان بە خەمۆكى شكست دىنن لە ھىشتنەھەي كىشى لەشيان، چونكە لەسەر ئاستى رۇژ و مانگ و ۋەرزدا روپەرووي ھەلبەزىن و دابەزىنى مەزاج دەبنەھە، ئەمەش دەبىتتە ئەگەرى زیاد خواردن خۇراكە كارىۋەيدراتىيەكان بەتايىبەتى شىرىنى لەگەل بەشدارى نەكردن لە چالاكى فىزىكى و ۋەرزشىدا. ئاستى ماددەي سىرۇتۆنن Serotonin لەناو شانەكانى مېشكدا رۆلى ھەيە لە گۇرآنەكانى پەيوەست بە مەزاج و ئارەزوى خواردن، ئەو خۇراك و دەرمانانەي كە ئاستى ماددەي سىرۇتۆنن لە شانەكاي مېشكدا بەرز دەكەنەھە، دەبنە ھۆي رىكخستنەھەي ئارەزوى خواردن و باشتىروونى مەزاج يان سووككردنى خەمۆكى، ئەمەش وا لە ئافردتى توشىبوو دەكات كە پەنا بباتە بەر خواردنى بېرى زیادى شىرىنى و بىن ئاگا كىشى لەشى زیاد بىكات.

## ئارەقە كىردىن لەپى دەست

ئارەقە كىردىن لەپى دەست Palmar Hyperhidrosis حالەتتىكى خۇجى تايىبەتە كە زىياتر لە لەپى دەستە كاندا بەرجەستە دەپىت، لەوانەشە كە بەشىك پىت لە حالەتتى زىاد ئارەقە كىردىن لەش، گەلىك جارىش تەنيا ھاوكات دەپىت لە گەل زىاد ئارەقە كىردىن لە پىيە كان، نىوچەوان، روومەتە كان، بن كەوشە كان. ئارەقە كىردىن لەپى دەستە كان كارىگەرى دەروونى نىگەتىقى لىدە كەوتىمەۋە بۇ نىمۇنە لەكاتى تەوقە كىردىن ھاوكات لە گەل گىرت لە ئەنجامدانى چەند كازىكى ورد بە دەست و پەنچە كان بە تايىبەتتى لەكاتى بە كارھىنناتى نامىزە ئەلىكتىرۇنىيە كاندا. مىكانىزىمى ئارەقە كىردىن لەپى دەستە كان دەگەرپىتەۋە بۇ زىاد بوونى چالاكىي كۆتەندامى دەمارى سىمپەتاۋى Sympathetic لەبەر ھۆكارى نادىار، پەستى و توورپەبوون و ترس و رووژىنەرن بۇ زىاد بوونى ئەم چالاكىيە كۆتەندامى دەمار، ھەرۋەھە لەكاتى ھىوربوونەۋە و نووستىدا ئەم چالاكىيە كەم دەپىتەۋە و ئارەقە كىردىن لەپى دەستە كانىش كەم دەپىتەۋە. ھۆكارە ھاندەرەكانى تر برىتتىن لە: ھەركەنە كان، ھەركەندى دەمارەكانى دەرووبەر، گازى ساردى Frosbite، نەخۇشى شەكەر، ژاراۋىبوونى گىلاندى دەرەقى، سوۋرى مانگانە، ۋەستانى يەكجارەكى سوۋرى مانگانە، ھەركەندى روۋماتىدې جومگە كان، راھاتن لەسەر ئەلكھول، نەخۇشى پاركىنسۇن. رىنگاكانى چارەسەر كىردىن ئەمانەن: دەرمان ۋەكو چارەسەرنى كاتى، ئايۋن كىردىن بە كاربە Iontophoresis بۇ گىلاندىكانى ئارەقە بە مەبەستى كەم كەندەۋەي ئارەقە كىردىن، بە كارھىنناتى دەرزى بۇتۇقس، دوا چارەسەرىش برىتتىيە لە نەشتەرگەرى بۇ لابرندى چەند دەمارنىكى سىمپەتاۋى Sympathectomy كە دەگەنە دەستە كان.

## نەخۇشى پاركىنسۇن چىيە؟

نەخۇشى پاركىنسۇن Parkinson's Disease نەخۇشىيەكى كۆتەندامى دەمارە كە كارىگەرى دەكاتە سەر جولەي لەش، باۋە لە بەساللاچرواندا. نەخۇشى پاركىنسۇن بەرە بەرە بە تىپەربوونى كات سەختىر دەپىت بە تايىبەتتى ئەۋەي كە پەيوستە بە ماسولكە و جولەۋە ۋەكو دەست لەرزىن، سىخبونى ماسولكە، سىستىبونى جولە، گىرت لە پۇزىشنى لەش ۋەكو ۋەستان و دانىشتىن. لە نەخۇشى پاركىنسۇندا گۇرپان لەناۋ مىشكدا روودەدات بە شىۋە تىنچچوونى چەند دەمارەخانەيەكى تايىبەت لە چەند شوئىتىكى تايىبەت لە مىشكدا كە تايىبەتن بە رىنكۇستىن و كۆتروۋلى جولە، ھەرۋەھە تىنچچوونى ھاۋسەنگى نىۋان ماددەي دۇپامىن Dopamine كە گەپىنەرى نىۋان دەمارەخانەكانە لە گەل ئەسىتيل كۆلىن Acetylcholine لەناۋ شانەكانى مىشكدا بە شىۋەي كەمبونەۋەي ئاستى دۇپامىن. مىكانىزىم و ھۆكارى راستەقىنەي نەخۇشى پاركىنسۇن نەزانراۋە، بەلام پىسپۇرپان جەخت دەكەنەۋە كە تىكەلاۋىك لە ھۆكارى بۇماۋىيە و دەرووبەر رۇلىيان لە تووشبون ھەيە. ھۆكارە ھاندەرەكان برىتتىن لە: بەساللاچون كە لەپاش تەمەنى ۶۰ سالىدا ئەگەرى تووشبون زىاد دەپىت، بەركەۋتن بە ماددەي ژەرۋاۋىيەكان ۋەكو ماددە بكوژەكانى مېروو Pesticides و بكوژى روۋكى ژىانبەخش Herbicides. سترىسى ئۇكسان Oxidative stress لە ئەنجامى ماددە يان كۆلكە سەربەستەكانى ۋەكو پىروكسىدې ھایدروچىن، چەند جۆرنىكى تايىبەتتى فائىرۇس كە لەوانەيە زىياتر وروژىنەر بن نەك ھۆكارى ھاندەرى تووشبون.